



XXIV Máster de Biología de la Reproducción y Técnicas de Reproducción Humana Asistida

Objetivo del programa

El gran desarrollo experimental en las Técnicas de Reproducción Asistida en los últimos años hace evidente la necesidad de crear programas de formación específicos para los futuros profesionales de este ámbito. El programa ofrece al alumno una formación básica y aplicada sobre la esterilidad y las Técnicas de Reproducción Humana Asistida.

Lugar y fechas de realización*

El curso se desarrollará de **septiembre 2021 a septiembre 2022**
 Módulos teóricos: de septiembre a diciembre 2021 en las instalaciones de Salud de la Mujer Dexeus.
 Módulos prácticos: de enero a julio 2022.
 -Diez plazas en Salud de la Mujer Dexeus, Barcelona.

- Una plaza en Center for Human Reproduction Prof. Franco Junior de Sao Paulo, Brasil
- Dos plazas en Procrearte de Buenos Aires, Argentina.
- Una plaza en SISMER de Bologna, Italia.

*Estas condiciones pueden estar sujetas a variaciones derivadas de las restricciones impuestas por las autoridades sanitarias de los distintos países.

Idioma

Las clases y sesiones de teoría del máster se impartirán tanto en catalán (30%) como en castellano (30%), como en inglés (40%). La UAB ofrece cursos gratuitos de catalán para los alumnos que lo requieran.

Contenido del programa

El curso consta de 70 créditos ECTS que incluyen bases teóricas y formación práctica en el estudio de la fertilidad y las Técnicas de Reproducción Humana Asistida. El Máster tiene un contenido eminentemente práctico e incluye 7 módulos repartidos de la siguiente forma:

Módulo 1: Conceptos biológicos y clínicos de las Técnicas de Reproducción Asistida

- Genética y reproducción3c
- Bases biológicas de la fecundación y el desarrollo embrionario.....9c
- Aspectos clínicos de la esterilidad.....3c

Módulo 2: Conceptos biológicos y clínicos de las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos Prácticos

- Genética y reproducción 5 c
- Aspectos clínicos de la esterilidad 4 c

Módulo 3: Aspectos técnicos y organizativos de las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos teóricos

- Congelación de gametos y embriones 2 c
- Técnicas de micromanipulación 2 c

- El laboratorio de Reproducción Asistida: Organización y funcionamiento 2 c

Módulo 4: Aspectos técnicos y organizativos de las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos prácticos

- El laboratorio de Reproducción Asistida: Organización y funcionamiento 2 c
- Congelación de gametos y embriones 2 c
- Técnicas de micromanipulación 2 c

Módulo 5: Competencias transversales

- Investigación en Reproducción Asistida 2 c
- Bioética y legislación 3 c
- Técnicas de comunicación científica 4 c

Módulos 6 y 7: Practicum y Trabajo fin de Máster

- Prácticas tutorizadas 10 c
- Seminarios 5 c
- Elaboración y presentación TFM 10 c

Profesorado

Impartido mayoritariamente por profesores del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia de la Universitat Autònoma de Barcelona y del Servei de Medicina de la Reproducció de Dexeus Mujer, Hospital Universitari Dexeus:

Anna Abulí, Manuel Álvarez, Begoña Arán, Cèsar Arjona, Gemma Arroyo, Marta Ballester, Pere N. Barri, Joan Blanco, Montserrat Boada, Marc Broggi, Cristina Camprubí, Beatriz Carrasco, Nuria Terribas, Vicenç Català, Elisabet Clua, Ventura Coroleu, Cristina de la Cruz, Marta Devesa, Cristina Eguizábal, Yolanda Gil, Iñaki González, Clara González, Mark Grossmann, Marta Guimerá, Elena Ibañez, Toni Iborra, Laura Latre, Francisca Martínez, Paz Martínez, Diana Marre, Sílvia Mateo, Josep Molist, José Ramón Palacio, Mònica Parriego, Fernanda Peraza, Nikolaos Polyzos, Nacho Rodríguez, Josep Santaló,

Miquel Solé, Marta Tresanchez, Anna Veiga, Xavier Vendrell, Álvaro Vives.

Directores

Dr. Josep Santaló i Pedro

Tel: 93 5812775 Josep.Santalo@uab.cat

Dr. Joan Blanco i Rodríguez

Tel: 93 5812781 joan.blanco@uab.cat

Dra. Anna Veiga i Lluch

anavei@dexeus.com

Dra. Montserrat Boada i Palà

monboa@dexeus.com

Jefe de estudios

Clara González Llagostera

clagon@dexeus.com

Oferta de plazas

14

Requisitos

Titulados en Ciencias Biomédicas, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Genética, Medicina y Veterinaria o disciplinas afines.

Inscripción y Selección de Alumnos

Debe formalizarse la **preinscripción** del **7 de abril al 23 de junio de 2021**. Dirigirse a la página web de la UAB: http://www.uab.cat/web/postgrau/master-enbiologia-de-la-reproduccio-i-tecniques-dereproduccio-humana-assistida/informacio-general-1203328491238.html/param1-1554_ca/param2-1999/ y completar el formulario de preinscripción adjuntando los documentos que en ella se precisan.

Hacer constar en la carta de motivación la posibilidad o no de realizar las prácticas del máster en uno de los centros extranjeros previamente detallados. **La selección** se realizará mediante entrevistas a los candidatos los días **5 y 6 de julio de 2021**.

- Para los candidatos extranjeros, mediante videoconferencia.
- Para los candidatos nacionales entrevistas presenciales en el Servei de Medicina de la Reproducció de Dexeus Mujer (Gran Vía Carles III, 71-75. 08028 Barcelona) o mediante videoconferencia. Para candidatos de localidades alejadas de Barcelona añadir una dirección de Skype en el curriculum vitae.

Importe y formalización de la matrícula

El importe para el curso 2021-2022 es de 9.000€. Primer plazo, 60% del importe, del 1 al 22 de septiembre de 2021. Segundo plazo, 40% restante, del 27 de noviembre al 15 de diciembre de 2021. Lugar: Escola de PostGrau de la UAB. Campus UAB. Bellaterra.

Beca

Los dos estudiantes con la calificación final más alta recibirán una beca de 1500€ para una estancia de dos semanas en la Unité de Biologie de la Reproduction du Service de Médecine de la reproduction et préservation de la fertilité de l'Hopital Antoine-Beclere en Clamart, París (Francia).

Programa de inserción laboral

Una plaza remunerada de un año en el laboratorio de Andrología y una plaza remunerada de un año en la consulta de ovodonación al finalizar el máster. Asignación de plazas según entrevistas personales. Disponibilidad de plazas según requerimientos del Servicio de Medicina de la Reproducción.

 facebook.com/CampusDexeus
 [@DexeusCampus](https://instagram.com/DexeusCampus)
 youtube.com/DexeusCampus